



## CITTÀ DI LUCCA

Amministrazione Comunale

Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva

Dirigente: Ing. Antonella Giannini

Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco

P.T. 39-2026

REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1

NELL'AREA "EX CROCEROSSA"

CUP J65B25001060005

### PROGETTO ESECUTIVO

### COMPUTO METRICO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

#### RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCEROSSA"

Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture:

Ing. Giuseppe Amante

Progetto Impianti, Antincendio, Acustica:

Studio Bellandi & Petri s.r.l. s.t.p.

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Dario Lucarotti

Collaboratori alla Progettazione:

Ing. Dario Lucarotti e Arch. Riccardo Ricci

Giovane Professionista:

Arch. Barbara Tomei



Studio Bellandi & Petri s.r.l. s.t.p.  
Servizi di ingegneria  
Viale Agostino Mariti, 181 - 55100 Lucca



#### RTP: "PROGETTAZIONE OPERE ESTERNE"

Ing. Salvatore Ippolito

Dott. Agr. Massimiliano Demi

**GEOLOGIA:**  
Studio INGEO



**PROGETTAZIONE IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE**  
A cura di: LRS Lucca Riscossioni e Servizi



Data Emissione

Revisione n°/data

24/06/2026

Rev.01 del 21/07/2026

# BRSi02

## PREMESSA

Il computo metrico dei costi della sicurezza è effettuato, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, secondo le seguenti categorie:

- Apprestamenti previsti nel piano di sicurezza e coordinamento;
- Misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;
- Mezzi e servizi di protezione collettiva;
- Procedure contenute nel piano di sicurezza e coordinamento e previste per specifici motivi di sicurezza;
- Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Il computo metrico è stato prodotto analiticamente per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza sono calcolate considerando il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.”

Si riporta di seguito il computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza.

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** P.T. 39-2026  
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1  
NELL'AREA "EX CROCEROSSA"  
PROGETTO ESECUTIVO  
ONERI DELLA SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Lucca

Lucca, 21/07/2026

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |          |
|                               | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>TOS26_17.N<br>06.004.010 | Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)<br>Oggetto: Box prefabbricati<br>Uso: per cantiere<br>Struttura:<br>- portante in profilati metallici;<br>- copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante;<br>- pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo;<br>- infissi in alluminio anodizzato;<br>- impianto elettrico;<br>- impianto termico;<br>- impianto idrico (acqua calda e fredda);<br>- fognario<br>Posa: sollevata da terra<br>Compreso:<br>- montaggio;<br>- smontaggio<br>Esclusi:<br>- allacciamenti;<br>- realizzazione basamento<br>Uso: monoblocco adibito a ufficio<br>Larghezza (cm): 450<br>Profondità (cm): 240<br>Altezza (cm): 240<br>Compreso:<br>- nolo mensile;<br>N°1 Ufficio di cantiere per 14 mesi | 1,00       |       |       | 14,000 | 14,00    |          |          |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 14,00    | 208,08   | 2'913,12 |
| 2<br>TOS26_17.N<br>06.005.001 | Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)<br>WC chimici<br>Uso: portatile<br>Caratteristiche: senza lavamani<br>Compreso: noleggio mensile Escluso: servizi di pulizia e igienizzazione<br>N°1 Bagno di cantiere per 14 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00       |       |       | 14,000 | 14,00    |          |          |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 14,00    | 116,61   | 1'632,54 |
| 3<br>TOS26_07.I0<br>5.003.002 | Oggetto: ELETTRICI<br>Compreso:<br>- fornitura dei materiali;<br>- trasporto in cantiere;<br>- montaggio e posa in opera;<br>- appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;<br>- documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;<br>- oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.<br>Escluso:<br>- oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;<br>- oneri di progettazione.<br>Conforme:<br>- DM 37/08;<br>- norma CEI 64-8;<br>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.<br>Oggetto: QUADRI Tipo: costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40<br>Uso: in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore.<br>Compreso:                               |            |       |       |        |          |          |          |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 4'545,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 4'545,66 |
| 4<br>TOS26_07.10<br>5.003.005 | - n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA;<br>- accessori vari di cablaggio;<br>- montaggio;<br>- fissaggio.<br>Quadro principale<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 394,75   | 394,75   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
| 5<br>TOS26_PR.P<br>61.001.019 | Oggetto: ELETTRICI<br>Compreso:<br>- fornitura dei materiali;<br>- trasporto in cantiere;<br>- montaggio e posa in opera;<br>- appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;<br>- documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;<br>- oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.<br>Escluso:<br>- oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;<br>- oneri di progettazione.<br>Conforme:<br>- DM 37/08;<br>- norma CEI 64-8;<br>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.<br>Oggetto: QUADRI Tipo: apparecchiature per protezione di impianto elettrico<br>Uso: per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.<br>Compreso:<br>- n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A;<br>- n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA;<br>- accessori vari di cablaggio;<br>- montaggio;<br>- fissaggio.<br>Interruttori quadro principale<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 2,00     | 261,38   | 522,76   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
| 5<br>TOS26_PR.P<br>61.001.019 | PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI:<br>QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)<br>Oggetto: Centralino in contenitore termoplastico<br>Compreso:<br>- porta reversibile con chiusura a scatto;<br>- barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari.<br>Conforme:<br>- CEI EN 61439-1;<br>- CEI 23-48;<br>- CEI 23-49. Specifiche:<br>- capacità 12 moduli;<br>- IP55;<br>- da parete.<br>Sottoquadro<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     | 63,87    | 127,74   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
| 6<br>TOS26_17.P<br>06.006.005 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)<br>Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche<br>Oggetto: Dispersore a croce<br>Materiale: in acciaio zincato a caldo<br>Caratteristiche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |          |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 5'590,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 5'590,91 |
| 7<br>AP.SIC.01                | - sezione 50 x 50 x 5 mm;<br>- con bandiera a 3 fori Ø 11 mm;<br>- per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi<br>Lunghezza (m): 3,00<br>Messa a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00     | 44,77    | 89,54    |
|                               | Fornitura e posa in opera di Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 92,00    |          |          |
|                               | Nord (linea arancione fasi 1-2-3-4 su Layout)<br>Nord-Est (linea verde fase 4 su Layout)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 88,00    |          |          |
|                               | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 180,00   | 2,28     | 410,40   |
| 8<br>TOS26_17.N<br>05.007.051 | Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche:<br>- allestimenti previsti nel PSC;<br>- montati da personale esperto;<br>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br>Conforme:<br>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br>Compreso:<br>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br>- costo di redazione del piano di montaggio.<br>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br>- parapetti e tavole fermapiede;<br>- scale di servizio;<br>- piani di riposo e botole di sicurezza;<br>- spinotti e basette;<br>- ancoraggi;<br>- eventuali rinforzi di montanti.<br>Escluso:<br>- spese di occupazione suolo pubblico;<br>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)<br>Oggetto: Delimitazione e protezione aree a rischio Uso: rete di protezione schermatura 90 %<br>Compreso:<br>- fornitura;<br>- installazione<br>Telo Ombreggiante<br>Ovest - Sud - Est (linea magenta fasi 1-2-3-4 su Layout) | 430,00     |       |       | 1,500  | 645,00   |          |          |
|                               | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 645,00   | 2,56     | 1'651,20 |
| 9<br>TOS26_17.P<br>07.004.001 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Mezzi antincendio Oggetto: Estintore<br>Tipo: portatile a polvere omologato<br>Caratteristiche:<br>- montato a parete con apposite staffe;<br>- corredato di cartello di segnalazione<br>Compreso: manutenzione periodica<br>Peso (kg): 6<br>Dispositivo di estinzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2,00     |          | 7'742,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00     |          | 7'742,05 |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     | 88,04    | 176,08   |
| 10<br>TOS26_17.P<br>07.003.001 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso<br>Caratteristiche: contenente presidi medicali<br>Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389<br>Cassetta primo soccorso                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 109,17   | 109,17   |
| 11<br>TOS26_17.P<br>07.003.002 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit levaschegge<br>Caratteristiche:<br>- a valigetta;<br>- contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura<br>Dimensione (cm): 23x17x4,5<br>Levaschegge                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 29,93    | 29,93    |
| 12<br>TOS26_17.P<br>07.003.003 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit lavaocchi<br>Caratteristiche:<br>- per primo soccorso di lavaggio / medicazione degli occhi<br>Lavaggio occhi                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 13,46    | 13,46    |
| 13<br>TOS26_17.P<br>07.003.004 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Rianimatore manuale<br>Caratteristiche:<br>- in valigetta;<br>- di tipo ABS;<br>- avente chiusura ermetica;<br>- supporto per attacco a parete;<br>- contenente 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo<br>Dimensione (cm): 40x26x13<br>Rianimazione |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 150,62   | 150,62   |
| 14<br>ER26_F01.0<br>64.005.e   | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m<br>1 trabattello per 3 mesi di utilizzo                                                                                                                            | 1,00       |       |       | 3,000  | 3,00     |          |          |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 3,00     | 313,19   | 939,57   |
| 15<br>TOS26_AT.<br>N06.006.008 | Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI<br>Specifiche: consegnate in cantiere<br>Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |          |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 9'160,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |                         |       |                         | Quantità                   | I M P O R T I |           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|---------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung.                   | larg. | H/peso                  |                            | unitario      | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                         |       |                         |                            |               | 9'160,88  |
| 16<br>TOS26_17.N<br>05.003.030 | Oggetto: PIATTAFORME Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m -<br>1 mese<br>Sollevatore a pantografo (2 mesi 22gg/mese 4h/gg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00                | 22,00                   | 4,000 |                         | 176,00                     | 6,24          | 1'098,24  |
|                                | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                         |       |                         | 176,00                     |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
| 16<br>TOS26_17.N<br>05.003.030 | Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche:<br>- allestimenti previsti nel PSC;<br>- montati da personale esperto;<br>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br>Conforme:<br>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br>Compreso:<br>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br>- costo di redazione del piano di montaggio.<br>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br>- parapetti e tavole fermapiede;<br>- scale di servizio;<br>- piani di riposo e botole di sicurezza;<br>- spinotti e basette;<br>- ancoraggi;<br>- eventuali rinforzi di montanti.<br>Escluso:<br>- spese di occupazione suolo pubblico;<br>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)<br>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di ponteggio<br>Materiale: elementi prefabbricati metallici<br>Compreso: nolo per il primo mese<br>Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica<br>Campo lati lunghi<br>Ingresso<br>Spogliatoi | 2,00                | 45,00<br>37,00<br>74,00 |       | 5,400<br>5,000<br>5,000 | 486,00<br>185,00<br>370,00 | 16,96         | 17'655,36 |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                         |       |                         | 1'041,00                   |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
| 17<br>TOS26_17.N<br>05.003.032 | Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche:<br>- allestimenti previsti nel PSC;<br>- montati da personale esperto;<br>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;<br>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;<br>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato<br>Conforme:<br>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;<br>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro<br>Compreso:<br>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;<br>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;<br>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,<br>- costo di redazione del piano di montaggio.<br>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                         |       |                         |                            |               |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                         |       |                         |                            |               | 27'914,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |        |        |          |          | 27'914,48 |
| 18<br>TOS26_17.N<br>05.003.031 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponteggio<br>Materiale: elementi prefabbricati metallici<br>Specifiche: calcolato al mq per ogni mese di utilizzo<br>Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica<br>Vedi voce n° 16 [m² 1 041.00]<br>1 mese oltre il primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00       |       |        |        |          |          |           |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 1'041,00 |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        | 1'041,00 | 2,35     | 2'446,35  |
|                                | Oggetto: NOLEGGI<br>Uso: per OPERE PROVVISORIALI<br>Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</li> </ul> Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;</li> <li>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</li> </ul> Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di ponteggio<br>Materiale: elementi prefabbricati metallici<br>Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica<br>Vedi voce n° 16 [m² 1 041.00] |            |       |        |        |          |          |           |
|                                | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 1'041,00 |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        | 1'041,00 | 7,33     | 7'630,53  |
| 19<br>ER26_F01.0<br>43.005.d   | Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: montaggio e rimozione, fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota<br>Campo da gioco (montaggio max a 6m dal punto di caduta più alto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 33,00 | 45,000 |        |          |          |           |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |        |        | 1'485,00 |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        | 1'485,00 | 8,87     | 13'171,95 |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |        |        |          |          | 51'163,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                   | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                            | unitario | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |                            |          | 51'163,31 |
| 20<br>ER26_F01.0<br>43.005.a   | Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: costo di utilizzo del materiale per un mese<br>Vedi voce n° 19 [mq 1 485.00]                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       |       |       |        | 1'485,00                   |          |           |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1'485,00                   | 1,70     | 2'524,50  |
| 21<br>ER26_F01.0<br>34.005     | Segnalazioni di linee elettriche interrato, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni 2 m, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 m di distanza. Costo per l'intera durata dei lavori.<br>Segnalazione scavi plinti<br>Segnalazione scavi per passaggio sottoservizi<br>Segnalazione scavi opere esterne (recinzioni smaltimento acque meteo irrigazione)                                                                                          |            |       |       |        | 160,00<br>200,00<br>200,00 |          |           |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 560,00                     | 4,82     | 2'699,20  |
| 22<br>AP.SIC.02                | Gru a torre braccio 50-51 m, portata in punta 1200kg. Noleggio per tutto il periodo necessario.<br>Risulta compresa la compensazione per l'operatore specializzato ed i consumi di energia elettrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00                       |          |           |
|                                | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00                       | 2'598,26 | 2'598,26  |
| 23<br>TOS26_17.S<br>08.002.002 | Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g)<br>Riunioni di informazione Oggetto: Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni<br>1 riunione/mese                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 14,00                      |          |           |
|                                | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 14,00                      | 51,50    | 721,00    |
| 24<br>TOS26_17.P<br>07.002.007 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto<br>Segnale stradale<br>Uso: segnalazione temporanea<br>Materiale: in lamiera di alluminio spessore 25/10<br>Forma: tondo<br>Caratteristiche:<br>- interamente ricoperto con pellicola;<br>- montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl. 2.<br>Segnaletica stradale |            |       |       |        | 12,00                      |          |           |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 12,00                      | 47,72    | 572,64    |
| 25<br>TOS26_17.P<br>07.002.010 | Oggetto: PRODOTTI<br>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA<br>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)<br>Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto<br>Cartello di informazione<br>Materiale: in alluminio<br>Forma: rettangolare<br>Caratteristiche:<br>- da parete;<br>- distanza lettura max 4 metri<br>Lato a (mm): 125                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |                            |          |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |                            |          | 60'278,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 60'278,91 |
| 26<br>ER26_F01.0<br>43.017.a   | Lato b (mm): 175<br>Spessore (mm): 0,5<br>Cartellonistica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 10,00    |               |           |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 10,00    | 7,92          | 79,20     |
|                                | Barriera laterale di protezione anticaduta nei cantieri (certificazione ISPEL- INAIL parapetti in classe A e B secondo EN 13374) costituita da aste metalliche verticali di altezza utile pari a 100 ÷ 150 cm, montate ad interasse di 140 ÷ 150 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento dei correnti corrimano e della tavola fermapiede, compresi nel prezzo; valutata al metro lineare di barriera previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio, costo di utilizzo della barriera per un mese: montaggio e smontaggio a fine lavori di barriera di protezione anticaduta, compreso ogni onere e magistero per la realizzazione dell'opera, esclusi attrezzature e/o impianti eventualmente necessari al raggiungimento in quota, valutato al metro lineare di barriera: per aste con tasselli, compresi fori nelle strutture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                | Parapetti copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00                | 47,00 |       |        | 94,00    |               |           |
|                                | Parapetti copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00                | 44,30 |       |        | 88,60    |               |           |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 182,60   | 11,03         | 2'014,08  |
| 27<br>TOS26_AT.<br>N10.014.006 | Oggetto: OPERE PROVVISORIALI<br>Posizionamento: per altezze massime 20 (m)<br>Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione)<br>Compreso: (salvo diversa indicazione)<br>- montaggio;<br>- smontaggio;<br>- trasporto;<br>- utilizzo;<br>- costo di redazione del piano di montaggio;<br>- piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br>- parapetti;<br>- tavole fermapiede;<br>- scale di servizio;<br>- piani di riposo;<br>- botole di sicurezza;<br>- spinotti;<br>- basette;<br>- ancoraggi;<br>- eventuali rinforzi di montanti<br>Escluso:<br>- spese di occupazione suolo pubblico;<br>- eventuali spese di progettazione della struttura.<br>Conforme:<br>- i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti.<br>- i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico abilitato;<br>Oggetto: RECINZIONE<br>Uso: per area adibita a cantiere<br>Escluso: segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.<br>Reti per nuovo accesso |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 25,00    |               |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 25,00    | 25,96         | 649,00    |
| 28<br>TOS26_AT.<br>N10.014.012 | Oggetto: OPERE PROVVISORIALI<br>Posizionamento: per altezze massime 20 (m)<br>Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione)<br>Compreso: (salvo diversa indicazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 63'021,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 63'021,19 |
|                                | - montaggio;<br>- smontaggio;<br>- trasporto;<br>- utilizzo;<br>- costo di redazione del piano di montaggio;<br>- piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br>- parapetti;<br>- tavole fermapiede;<br>- scale di servizio;<br>- piani di riposo;<br>- botole di sicurezza;<br>- spinotti;<br>- basette;<br>- ancoraggi;<br>- eventuali rinforzi di montanti<br>Escluso:<br>- spese di occupazione suolo pubblico;<br>- eventuali spese di progettazione della struttura.<br>Conforme:<br>- i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti.<br>- i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico abilitato;<br>Oggetto: RECINZIONE<br>Uso: per area adibita a cantiere<br>Escluso: segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.<br>Vedi voce n° 27 [cad 25.00]                                                                | 3,00                |       |       |        | 75,00    |               |           |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 75,00    | 6,26          | 469,50    |
| 29<br>TOS26_AT.<br>N10.014.009 | Oggetto: OPERE PROVVISORIALI<br>Posizionamento: per altezze massime 20 (m)<br>Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione)<br>Compreso: (salvo diversa indicazione)<br>- montaggio;<br>- smontaggio;<br>- trasporto;<br>- utilizzo;<br>- costo di redazione del piano di montaggio;<br>- piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;<br>- parapetti;<br>- tavole fermapiede;<br>- scale di servizio;<br>- piani di riposo;<br>- botole di sicurezza;<br>- spinotti;<br>- basette;<br>- ancoraggi;<br>- eventuali rinforzi di montanti<br>Escluso:<br>- spese di occupazione suolo pubblico;<br>- eventuali spese di progettazione della struttura.<br>Conforme:<br>- i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti.<br>- i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico abilitato;<br>Oggetto: RECINZIONE<br>Uso: per area adibita a cantiere<br>Escluso: segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento. |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 63'490,69 |

